

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Farmakoloji I
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Prof.Dr Füsun TEMAMOĞULLARI, Dr.Öğr. Üyesi Hikmet DİNÇ
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 15:15-17:00 Perşembe 13:15-15:00 Salı 13:15-15:00 Çarşamba 13:15-15:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma 09:00-10:00
İletişim Bilgilerifkaracal.@harran.edu.tr414.3183000-.....hikmetdnc@gmail.com.
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
Dersin Amacı	Farmakolojinin tanımı ve ilaç kavramını öğretir. Merkezi ve otonom sinir sistemi ilaçları ve kullanılmalarını istenmeyen etkilerini öğrenir. Anestezide kullanılan ilaçlarla kas gevşeticileri öğretir
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Farmakoloji nedir. İlaç nedir ilaç kaynakları hakkında bilgi edinir. 2. Merkezi sinir sistemine etkileyen ilaçları ve kullanılmaları hakkında bilgi edinir. 3. Otonom sinir sistemine etkileyen ilaçları ve kullanılmaları hakkında bilgi edinir. 4. İlaçların kullanım yollarını öğrenir 5. Anestezik maddeler ve kullanımında dikkat edilecek ölçütleri öğrenir. 6. Galenik Farmasi hakkında bilgi edinir
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta İlaçların kaynaklarına göre sınıflandırılmaları 2.Hafta Bitkisel kökenli ilaçlar (Alkaloidler) 3.Hafta Bitkisel kökenli ilaçlar (glikozid, yağlar, tanenler, reçineler, balsamlar, zamklar) 4 .Hafta Bitkisel kökenli ilaçlar (yağlar ve tanenler) 5 .Hafta Bitkisel kökenli ilaçlar (reçineler, balsamlar, zamklar) 6.Hafta Hayvansal kökenli ilaçlar ve Sentez Suretiyle Üretilenler (Sentetik ve yarı-sentetik) 7 .Hafta Ara Sınav 8.Hafta Mineral kaynaklı ve DNA- Rekombinant teknolojisiyle (gen klonlanması) üretilen ilaçlar 9.Hafta Mikroorganizma kaynaklı antibiyotiklerin elde edilmesi 10.Hafta İlaçlarda yapı- etki ilişkisi 11.Hafta Agonist-antagonist 12 .Hafta İlaçların emilimi, dağılımı, biyotransformasyon ve atılımı 13.Hafta Farmokinetik hesaplamalar 14.Hafta Farmokinetik hesaplamalar
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme: Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: 3-A Şubesi 04/11/2019 (Ders Saatinde) 3-B Şubesi 05/11/2019 (Ders Saatinde)
Kaynaklar	Kayaalp, O. (2009). Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji. Ankara. Pelikan Yayınevi

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1

ÖÇ2	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1	
ÖÇ3	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1	
ÖÇ4	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1	
ÖÇ5	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1	
ÖÇ6	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları													
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Farmakoloji I	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1